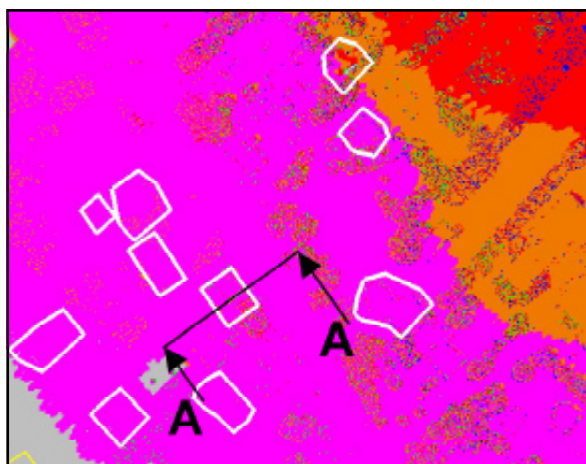
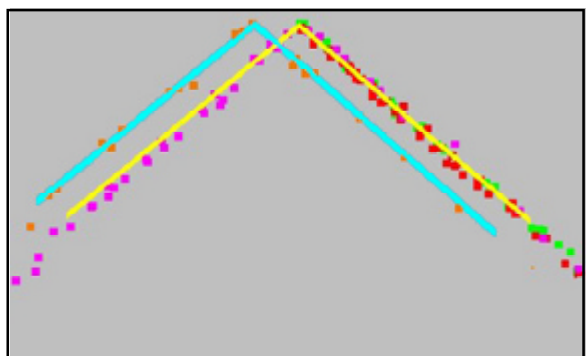


TerraMatch

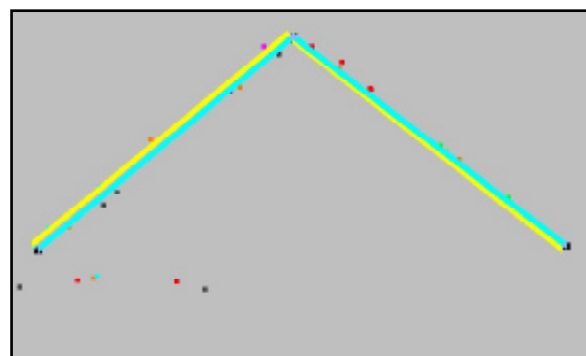
for MicroStation SE/J and V8



レーザー点群はフライトナンバーに一致して表示



建物の屋根上にあるレーザー点群は、異なるフライトライン間のミスマッチを示す



調整処理後のレーザー点群

レーザーデータの自動修正

TerraMatchはベントレーシステムズ社のMicroStation® SE/J and V8上で動作する、レーザー点群を最大限利用して修正するための高度なアプリケーションです。

互いのオーバーラップしているレーザーのストリップを比較し、一番ピッタリする標定パラメーターを調整してレーザーデータの精度を改善します。

調整は、3次元形状または異なったストリップのレーザー点群の量の差を計測することが基本になっています。ユーザーは、TerraMatchで全てのデータ点群を調整するか、選択したフライトラインの点だけを調整するのを選択することができます。

主な特徴：

- ・ レーザースキャンされた地形修正を全自動処理
- ・ 標定エラーの厳密なモデリング
- ・ 最小二乗法による標定エラーの計算
- ・ 高度と量の違いを観測
- ・ エリアはレーザースキャンのジオメトリーを調整したものを基盤とする
- ・ グロスエラーの抽出のための「Data-snooping」

便利な機能：

- ・ 自動調整とレーザーデータのコントロール
- ・ レーザーデータ処理のために既存のソフトウェアと統合



email: info@terrasolid.fi <http://www.terrasolid.com>

MicroStation is a registered trademark of Bentley Systems. Windows 98 and Windows NT are trademarks of Microsoft Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. Terrasolid Ltd. believes the information in this publication is accurate as of its publication date. The information is subject to change without notice.